第一图书网, tushu007.com

<<生态工业园区运行机制与评价体系研究>>

图书基本信息

书名：<<生态工业园区运行机制与评价体系研究>>

13位ISBN编号：9787802098251

10位ISBN编号：7802098254

出版时间：2008-11

出版时间：中国环境科学出版社

作者：王虹

页数：290

字数：245000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

面对经济发展，能源短缺和环境恶化的现状，基于传统线性工业生产活动的环境污染末端治理模式已经难以为继。
因此，一些发达国家的学者们提出了循环经济和生态工业理论。
并且在该理论的指导下创立了生态工业园区，期望通过构建生产工业园区来协调经济发展和环境保护两难的问题。
本书针对资源有限性和环境承载力有限性的现状，以生态学理念为基础，提出构筑创建生态工业园区的运作模式，并对于这一模式的运行机制进行研究，利用投入产出法和层次分析法，对生态工业园区的网链稳定性、园区内部产品利用关联和生态工业园区运作质量进行评价方法的探讨，对生态工业园区创建。
运行、评价等方面进行了实证分析。

作者简介

王虹，女，北京工业大学副教授，1985年获得经济学学士学位、2001年获得管理科学与工程硕士学位；2008年获得管理科学与工程博士学位。

主要研究方向：评价指标体系的研究，生态工业园区运行机理及质量评价研究。

作为课题负责人已完成的科研项目有：北京统计局

书籍目录

第1章 绪论 1.1 选题的背景 1.2 选题的思考 1.3 选题的意义 1.4 研究主要内容与方法 1.5 本章小结第2章 生态工业园区相关理论研究综述 2.1 企业共生理论的研究进展 2.2 产业生态学理论的研究进展 2.3 循环经济理论的研究进展 2.4 熵定律的研究进展 2.5 本章小结第3章 生态工业园区起源与发展研究 3.1 生态工业园区起源 3.2 生态工业园区发展 3.3 生态工业园区实践 3.4 生态工业园区障碍 3.5 本章小结第4章 生态工业园区建设规划研究 4.1 生态工业园区建设的总体分析 4.2 生态工业园区基础设施建设规划 4.3 生态工业园区企业生态链建设 4.4 生态工业园区建设中软环境设计 4.5 案例分析 4.6 本章小结第5章 生态工业园区运作机制研究 5.1 动力源分析 5.2 推动力分析 5.3 拉动力分析 5.4 约束力分析 5.5 支撑力分析 5.6 本章小结第6章 生态工业园区评价体系研究 6.1 生态工业园区评价体系研究综述 6.2 生态工业园区评价体系设计问题 6.3 生态工业园区评价体系的方法 6.4 生态工业园区评价体系的框架 6.5 本章小结第7章 生态工业园区实证研究 7.1 广西贵港EIP的基本情况 7.2 广西贵港EIP的运行机制 ……结论与展望参考文献致谢

章节摘录

第1章 绪论　1.1 选题的背景　1.1 选题的背景　随着18世纪英国发起的工业技术革命，开创了以机器代替手工工具的时代，为人类解放出了巨大的生产力，带来了前所未有的物质文明和空前的繁荣。
从能源消耗种类看，工业文明社会的能源主要是煤、天然气和石油这些不能再生的化石燃料，消耗这些能源，生产出大量的产品。
两三百年的工业文明进程，对世界经济、资源、环境等问题产生了直接的影响。
工业的发展成为经济发展的主导力量，对能源、环境的影响如同“多米诺骨牌效应”，经济发展导致能源消耗的增长，能耗增加带来的是环境的污染和生态的恶化。
三者之间的相互关联，有其不同的相互影响路径。
一条路径是经济增长一能源需求加大一环境污染加剧；另一条路径，即经济发展一能源需求降低一环境改善。
迫于目前世界性的能源紧张和环境压力的现实，人类只有通过第二条路径，从自身发展模式上寻找解决问题的途径。
本书的写作主题是基于这样一个背景建立起来的。
本章中首先利用数据，分别针对世界、不同收入水平国家群体和我国的情况，分析经济增长、能源消耗、环境的现状、变动轨迹及相互关系，说明本书的写作背景和写作主题的必要。
1.1.1 经济发展分析　1.1.1.1 从世界GDP总量分析　随着科技的进步与社会的发展，经济总量正以几何级数的速度在增长。
图1—1显示1980—2005年世界国内生产总值（Gross Domestic Product，GDP）的变动情况。
根据中国统计年鉴提供的数据计算，1990—2005年，世界GDP以年均4.89%的速度在递增。
按照国际能源机构提供的数据资料，利用购买力平价计算世界经济增速，1980—2005年世界GDP年平均增速为3.3%，最近3年增速强劲，2004年为5.4%，2005年为4.9%，2006年为5.3%。

第一图书网, tushu007.com
<<生态工业园区运行机制与评价体系研究>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com